

艾默生UPS--iTrust Industry

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 艾默生UPS--iTrust Industry |
| 公司名称 | 北京鹏怡电源科技有限公司 |
| 价格 | 2500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:艾默生 型号:iTrustIndustry 设备类型:UPS电源阵列 |
| 公司地址 | 北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室 |
| 联系电话 | 13716916902 13716916902 |

产品详情

| | | | |
|------|---------|----|-----------------|
| 品牌 | 艾默生 | 型号 | iTrust Industry |
| 设备类型 | UPS电源阵列 | | |

应用领域：

专用于电力，石油，化工，钢铁，冶金等工业领域的生产控制和保护系统，精密仪标和变送器，执行器；计算机信息系统，生产设备等。

优点

采用先进的正弦脉宽调制技术（spwm），提供输出波形失真度极小的，干净的正弦波电源采用igbt大功率器件，逆变器效率高能直接与用户现有的外接大容量220伏电池系统相匹配使用易于实现“1+1”型双机直接并联运行，明显提高ups供电系统的可靠性且扩大总电容量过载能力强，具有优异的抗短路输出限流能力，即使在40 时也能满载安全运行静态旁路具有极强的抗过载能力具备中文lcd显示面板，配置有多种监视和报警等功能输入隔离变压器：保证整个ups系统与市电网的完整电隔离

性能特点

三进单出，380v/220v纯在线，双变换-提供最佳供电质量标配输入/输出隔离变压器-提升ups系统的稳定性和可靠性逆止二极管内置-避免外置带来的安全隐患n+1风扇冷却系统-确保易损件失效后的系统安全运行标配输入防雷板-可直接并联分散式并联技术-方便系统扩容内部冗余工作电源-提升系统可靠性超宽输入电压抗扰范围-适应恶劣电网环境智能化电池管理-保护电池，延长电池寿命中英文超大lcd界面-方便用户使用

先进技术

艾默生网络能源有限公司特有的智能化直接并机均流技术，可确保两台容量相同的ups能安全可靠地直接并联使用；这样的“1+1”型高级并机供电系统的品均无故障工作时间（mtbf）高于单台ups的mtbf数倍。igbt是由双机型晶体管和功率mos管所组成的复合型器件，它同时具有两者的优点，即双极性晶体管的耐高压和大电流的特点，以及功率mos管驱动功率小（电压驱动）和开关速度快的特点。igbt的开关时间小于1us,饱和电压降约2v，工作频率可达26khz操作维修简单方便：用户可利用液晶显示面板上的启动和关机，就地操纵ups的运行；也可远距离执行远程操作。利用内置的维修旁路开关，可确保用

户在完全无触电危险的条件下，对ups安全可靠地执行维修、操作。

配置多种选件

输入滤波器：减少ups受电网的谐波干扰影响，并降输入功率因数提高至0.9
 远程报警监视器：可向位于计算机和通讯机房中的用户即时通报ups的重要报警信息
 并联控制部件：将两台容量相同的ups置于直接并机运行状态下，提高ups供电系统的可靠性
 带通讯协议的rs232通讯接口板
 as400计算机通讯接口旁路
 隔离变压器旁路稳压器

技术参数

| | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 额定输出功率 | 30kva | 40kva | 60kva | 80kva | 105kva | 130kva |
| 输入特性 | | | | | | |
| 输入电压 | 380v,3相4线制 | | | | | |
| 允许的市电电压变化范围 | +20% , -15% , 可调至 ± 25% | | | | | |
| 频率 | 50hz, ± 10% | | | | | |
| 输出特性 | | | | | | |
| 额定输出功率 (千伏安) | 30 | 40 | 60 | 80 | | |
| 额定输出功率 (千瓦) | 24 | 32 | 48 | 64 | | |
| 输出电压 | 220v, 单相 | | | | | |
| 过载能力 | 110%, 60分钟 ; | | | | | |
| | 125% , 10分钟 | | | | | |
| | 150% ; 1分钟 | | | | | |
| 逆变器短路限流能力 | 290% 额定电流5秒 | | | | | |
| 频率 | 50hz | | | | | |
| 市电同步跟踪频率范围 | ± 1hz, ± 2hz (可调) | | | | | |
| 内部时钟的稳定性 | ± 0.1% | | | | | |
| 电压稳定性 | | | | | | |
| 稳态 | ± 1% | | | | | |
| 瞬态 | ± 4% (0~100%负载 , 在20毫秒内恢复到稳态值) | | | | | |
| 总的谐波失真度 (t.h.d) | | | | | | |
| 带线性负载 | < 2% | | | | | |
| 带非线性负载 | 3% | | | | | |
| 工作环境 | | | | | | |
| 运行温度范围 | 0~40 | | | | | |
| 相对湿度 | 0~95% , 不结露 | | | | | |
| 运行高度 | 1055米 (在不降低额定输出功率的条件下) | | | | | |
| 噪音 (1米处) | 53~65db | | | | | |

产品外形尺寸与质量

| 功率 (kva) | 宽 × 高 × 深 (mm) | 重量 (kg) |
|------------|-------------------|-----------|
| 30 | 900 × 1900 × 875 | 750 |
| 40 | | 850 |
| 60 | 1250 × 1900 × 875 | 1000 |
| 80 | | 1000 |
| 105 | 1400 × 875 × 1900 | 1650 |
| 130 | | 1750 |